	In	de	X	of	CI	ain	ns	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/633,985	KARPOV, INNA
Examiner	Art Unit

Rejected	-	-	(Through n Cance
Allowed	÷		Restric

_	(Through numeral) Cancelled	N
÷	Restricted	1

N	Non-Elected
1	Interference

Sharmila S. Gollamudi

A	Appeal
0	Objected

1616

Cla	aim	Γ				Da	te	•				1	Cla	aim				(Date	3		_	_
Final	Original	3/17/06										•	Final	Original									
	1	1	T	1	T	T	1							51									
	2	П	Т	Τ	T	T	Т	П						52									
	3	П	Т				Т							53									
	4	П		Τ	T	T								54									
	5	П												55						<u> </u>			L
	6		L		L	L								56					乚	L		<u>_</u>	L
	7			1_	1	ᆚ	\perp		_	L	L			57					_		_	L	L
	8	Ц	1_	L	┸		1			_	<u> </u>			58			_	_			_	L	L
	9	Ц	丄	\perp	1		1			_	<u> </u>			59	_	<u>L</u> .				_	_	<u> </u>	L
	10	Ц		_	\perp	\perp	4			_	L			60	_	_			_	L.	_		L
	11	Ц	1_	1_	1	┸	\perp				_			61	_	L	_	L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L
	12	Ц	╙	1_	1	\perp	1				_			62		L.	<u> </u>	_	<u>_</u>	ㄴ	_	_	L
	13	Ц	_	1	$oldsymbol{\perp}$	\bot	1		_		L			63	_	<u> </u>	L_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	14	Ц	_	1	4	_ _	_			<u> </u>	_			64	<u> </u>	_		_	<u>L</u>		L.	<u> </u>	L
	15	Ц	_	1	\perp	\bot	_	_	_	_	<u> </u>			65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	L
<u> </u>	16	Ц	1	1		_ _	4		L	<u>L</u>	<u> </u>			66			<u> </u>	_	┡	L	L	_	L
	17	1	\perp	\perp	1	_	4		ldash	<u>L</u> .	<u> </u>			67	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ł
L	18	Ц	1	_	4	4	4		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	1		68		ļ	_		╙	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	19	4	\perp	1	\perp	4	4		<u> </u>		L			69	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	⊢	Ļ
	20	1	┸	1	\bot	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ļ
<u></u>	21	ı	_	\perp	┸	_	4		_	<u> </u>	<u> </u>			71	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	22	٧	1_	1	\bot	1	4			L	┡			72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	╙	Ļ
	23	L	┸	_	_	_	4	_		_	<u> </u>	1		73	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┞	Ļ
	24	L	┸	4_	4	1	4	_		<u> </u>	┡	1		74	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ļ	<u> </u>	┡	Ļ
	25	1_	_	+	+	4	4		_	_		1		75	<u> </u>	ļ	ļ	 	 	L	<u> </u>	 	╀
	26	1_	┦-	\perp	+	\perp	4	_		<u> </u>	<u> </u>	1		76	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	1	_	⊢	├-	╀
<u> </u>	27	╄	-	+	+	+	4			1_	_	ļ		77	_	\vdash		┞	├-	<u> </u>	┞	 	╀
	28	_	+	+	-		4			_	ļ	ļ	<u> </u>	78	-		├-	⊢	┾┈		 	⊢	╀
	29	-	+	+	+	-	4		<u> </u>	┝	┞-	┨		79	 		⊢	⊢	<u> </u>	-	├	⊢	╀
<u> </u>	30	 	+	+	+	- -	4		_	_	-	1		80	⊢		 	┢	⊢	├	-	⊢	╀
	31	╄	╁	-	+-	+	+	_	-		 -	-		81	├	⊢	⊢	╁	╂	-	\vdash	⊢	╀
	32	╀	+		+	+	+	_		⊢	┢	-	<u> </u>	82 83	⊢	⊢	╀	┢	╌	╀	├	⊢	╀
	33	╀		+	+	+	+			⊨	⊢	┨	<u> </u>	84	├	⊢	⊢	-	├	-	┢	├	╀
	34	┼-	+	+	╀	- -	+		⊢	⊢	├	┨	├─	85	├		╂─	1	╁	├		\vdash	╁
	35	╀	╀	╁	╌		+		-	├	├	┨	<u> </u>	86	┢	├—	╁─	⊢	╁	╁	-	├─	╁
	36	╀	╁	╁			+	_		├	┼-	┨		87	├	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁╾	t
	37 38	╁	+	╁	┿	╅	+			-	\vdash	┨		88	-	├	╁	╁	╁╌	╁	\vdash	┢	╁
	39	╁	+-	╂	╁	╫	+		├-		╁	┨		89	-	┢	-	┼─	\vdash	╁	\vdash	⊢	t
	40	╁	+	╁	╁	+	+		├	├	╁	1		90	╁	╁	╁╾	⊢	╁	\vdash	┢	┢╌	t
-	41	╁	+	+-	+-	+	+		\vdash	-	+	1	\vdash	91	\vdash	\vdash	\vdash	1	╁╌	-	\vdash	\vdash	t
	42	╁	+-	+	+	+	\dashv			\vdash	\vdash	1		92	+	一	1	1-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\dagger
	43	+	+-	+-	+	+	+		\vdash	-	+	1		93	+-	\vdash	\vdash	+	1-	1-	1	t	t
-	44	╁╴	+-	+	+	+	\dashv		-	1-	+	1		94	\vdash	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	t	†
\vdash	45	+-	+	+	+	+	+	_	1-	\vdash	十	1		95	1	t^-	 -	t	+	t	t^{-}	\vdash	t
-	46	╁╴	+-	+-	+	+	+		├-	1	+	1	<u> </u>	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t	\dagger
 	47	╁	+	+	+	+	+		t	1	+	1		97	\vdash	t-	1	1	\vdash	1	1	\vdash	t
	48	t	+	+	+	+	\dashv		t	t	+-	1		98	1-	1	✝	1	t^{-}	T	1	1	t
——	49	+	$^{+}$	+	+	+	-+	_	t^-	T	1	1		99	1	1	1-	\dagger	T	t	T	1	t
	50	†	╁	+-	+	+	\dashv		\vdash	1	\vdash	1		100	1-	\vdash	t^-	\top	T	T	T	T	Ť
	, 55		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_1_					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	٠	1		1.00		•	_	_		٠			

Cla	im	Date										
	1							\neg				
<u>a</u>	Original	- 1					- 1		·			
Final	ij	1					- 1			- 1		
	Ō							1	l			
	E1	-	-	Н		-		\dashv	\dashv	\dashv		
—	51 52		-		-	Н	\dashv	\dashv	-			
 	52				•	\vdash	\dashv	\dashv				
<u> </u>	53		_	_	_	-	\dashv	-	-			
<u> </u>	53 54 55					Ш	_	-	_	4		
<u> </u>	55					Ш	_	_	_	4		
	56								_			
	57											
	58 59							_	_			
	59											
	60											
	61 62 63					П						
	62											
	63	_	_									
<u> </u>	64			\vdash	_		\neg					
\vdash	64 65	_										
	66			H	┝┈	-		=				
	67		-	\vdash	\vdash	\vdash						
	60			-	┝	\vdash	_	-				
-	00		ļ	_	<u> </u>	\vdash		_	_	_		
 	68 69 70 71	_	ļ		<u> </u>					_		
	70	_	<u> </u>		L.							
	71	<u> </u>					_		_			
	72		L	L			_					
L	72 73 74 75 76 77 78											
	74			<u></u>								
	75			_								
	76											
	77			Γ								
	78											
	79				Г		-					
	80			Г		П	_			П		
	80 81	\vdash	_	!-	Т	Г		_				
	82	\vdash	┪	Н	╁	 	_					
	83	\vdash	┢	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		
-	84	┢	⊢	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	-		
\vdash	84 85			1—	╌	\vdash	\vdash		-	\vdash		
\vdash	86	┝		┢	⊢	⊢	⊢			-		
-	87	┝	-	├—	\vdash	\vdash	\vdash			┢		
 	07	-	⊢	 -	-	-	├	⊢	\vdash	-		
	88	_	⊢	<u> </u>	-	⊢	├—	⊢	⊢	-		
	89	<u> </u>	<u> </u>	 -	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	90	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	\vdash			
	91	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 		
<u></u>	92		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>		
L	93			L		_	<u></u>	<u>_</u>	<u>_</u>			
L	94		L	L			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u>_</u>			
	95		Ĺ		L	L		\Box	L			
	96											
	97		Γ	Γ	Π		Π	Γ	Γ	·		
	98		1	Τ	Π	Т	Г					
	99	\vdash	1	1	1	T	Г		<u> </u>	1		
-	99		t	 -	+-	+	\vdash	 	t-	1		

Table Tabl	Cla	Date										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	a	ina										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᆵ	Ē										
103		0										
103		101	Н		Н			-	-	=	-	
103		101	-							Η		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		102				_	H			Н		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		103	-			_		_		\vdash		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149		104					\vdash					
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		105	-				\vdash	-		_		
109		106	_		_		Н	_				
109		107	<u> </u>	_	_		-				-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	_	<u> </u>		-	_			_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	109	_	_	_		_	_			_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_				<u> </u>	_	_		_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_			<u>_</u>				Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					lacksquare				Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Ш	L.			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				\square	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\Box	_			<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					$oxedsymbol{oxed}$	\Box				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116				L	L	L	L	$ar{\Box}$		
125		117										
125		118			Г							
125		119			Г							
125		120									П	
125		121		\vdash			_					
125		122	T					_	\vdash	Г		
125	-	123	<u> </u>					\vdash	┢	<u> </u>	\Box	
125		124	 		_				_	-	Н	
128		125	┢	-	-	\vdash	H	\vdash	┢	-	Н	
128	_	126	-		\vdash	\vdash	┢	-	-	╁	Н	
128		127	 	⊢	\vdash	\vdash	╌	-	-	├	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	-	⊢	├	⊢	-		┝	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	⊢		├	├-	\vdash	\vdash	\vdash	├		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	⊢	-	├		├-	\vdash	\vdash	-		
133	ļ	130	┢	⊢	├		├		H			
133		131	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	1	<u> </u>		 	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	\vdash	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				<u> </u>	L	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L	_	_	_	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		_			L	_	L	_	\Box	
142		140			L		L	<u> </u>	L	_		
143			L	L	Ĺ		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	$oxedsymbol{oxed}$	\Box	
144 145 146 147 148 149			\Box		Ĺ			Ĺ	Ĺ	L		
144 145 146 147 148 149												
145 146 147 148 149		144	Γ									
146 147 148 149			Π			П	Π	Τ	Г	П	П	
147 148 149			\vdash		1	1	T	T				
148			1	t	t	\vdash	\vdash	T	1	1	\vdash	
149			T	\vdash	1	 	 	 	T	1		
	\vdash		1-	\vdash	\vdash	一	t^-	一	 	\vdash	\vdash	
	\vdash		\vdash	\vdash	+-	┼─	+-	1	\vdash	\vdash	 	
	L	150	Щ	ـــــا	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	1	1	1		